

USB-Kabel A an Mini-B mit dickeren 5V-Adern PREMIUM+ zertifiziert 3m

Artikelnummer CU-B05-30-C

Länge 3000mm



Produktbeschreibung

Mini B USB-Kabel 3m, Qualität PREMIUM+, zertifiziertes USB 2.0 High Speed Kabel (www.usb.org, TID 60000532), USB-A- an Mini-B-Stecker (5-polig), 28AWG/1P 20AWG/2C (extra dicke 5V-Stromleitungen), doppelt geschirmt (80% Geflechtdeckung), 5mm Kabeldurchmesser, schwarz

Highlights

- Qualität PREMIUM+
- extra dicke 5V Poweradern
- 30µm Kontakt-Vergoldung
- sehr dichte Abschirmung (EMV)
- zertifiziertes Kabel (www.usb.org, mit Registriernummer-Nr. TID60000532)

Details

- USB 2.0 Anschlusskabel A an Mini B
- Länge: 3m
- USB 2.0 Stecker Typ A männlich (systemseitig / upstream)
- USB 2.0 Stecker Typ Mini B, 5-polig. männlich (kleiner Stecker an peripheres Gerät / downstream)
- USB 2.0 kompatibel und abwärtskompatibel zu USB 1.1
- geeignet für 480 MBit/s (high speed), 12 MBit/s (full speed) und 1.5 MBit/s (low speed)
- PREMIUM+
- besonders dicke 5V Stromleitungen AWG20/2C gegen Spannungsverluste, Kupfer
- doppelte Abschirmung: Geflechschirm mit 80% Abdeckung + Alu-Folienschirm
- geschirmte Steckverbinder
- 30µm Goldbeschichtung auf allen Kontakten
- Datenleitungen AWG28/1P (paarig verdreht "twisted pair", Kupfer)
- Kabeldurchmesser ca. Ø 5mm
- Kabelaufdruck : HI-SPEED USB Revision 2.0 SHIELDED 28AWG/1PR + 20AWG/2C VW-1 80°C 30V
- Betriebstemperatur: -20°C bis +75°C, Lagertemperatur: -40°C bis +85°C
- Zolltarifnummer für USB-Kabel: 85444290, Made in PRC
- Farbe: schwarz

Umwelt

- Anti-Elektro-Smog dank sehr dichter Abschirmung
- RoHS-konform: Produkt entspricht den EU-Umweltschutz-Richtlinien 2011/65/EU u. RoHS 2015/86 ("Restriction of Hazardous Substances": Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe)
- WEEE konform (DE65810611): Waste of Electrical and Electronic Equipment - Durch Die WEEE-Richtlinie bzgl. Recycling und Wiederverwertung wird ein wesentlicher Beitrag zum Umweltschutz geleistet.
- CE: alle europäischen Normen werden laut Herstellerangabe eingehalten

Anwendung

PREMIUM+ mit besserer Schirmung & dickeren Kupfer-Poweradern

Im Vergleich zu unseren Kabelqualitäten Economy und Premium sind die hier angebotenen *PREMIUM+ Kabel* bzgl. der Abschirmung und der Stärke der Powerleitungen wesentlich verbessert.

Hochdichtes Schirmgeflecht + Alu-Folienschirm

Die Kabel sind mit einem *dichteren Geflechschirm* ausgestattet (80% Abdeckung, statt 65% bei Premium oder 30-35% bei Economy). Negative Effekte auf den Datenfluss, die von elektro-magnetischen Störfeldern ausgehen, werden so noch stärker reduziert. Ein ungestörten Datentransfer arbeitet schneller, was sich gerade bei großen Datenmengen durch kürzere Übertragungszeiten bemerkbar macht. Kabel mit sehr dichter Geflechtabdeckung von 80% und mehr werden auch als Anti-E-Smog-Kabel bezeichnet (Anti-Elektro-Smog).

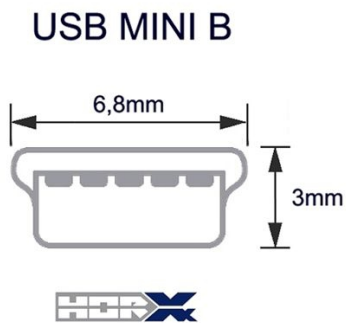
AWG 20 bei Power gegen Spannungsverlust

Zudem sind die *Bus-Power-Adern* bei der PREMIUM+ Version nochmals *dicker* ausgeführt. Sie haben die Stärke AWG20 (bei Economy AWG28, bei Premium AWG24). Der Spannungsabfall, der mit der Länge des Kabels zunimmt, wird durch die stärkeren Kupferadern reduziert. Die 5V-Stromversorgung der via BusPower angeschlossenen Geräte ist verbessert.

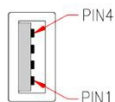
Zertifiziertes Mini USB Kabel

Das Kabel, Hersteller und Qualitätskonzept ist offiziell durch usb.org zertifiziert. Die Zertifizierung ist durch ein kleines Fähnchen mit der Zertifikatnummer TID60000532 sichtbar gemacht.

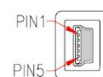
Weitere Bilder



USB A



USB Mini B



Pinout

1	— RED —	1	AWG20
2	— WHITE —	2	
3	— GREEN —	3	
4	— BLACK —	5	AWG20
S	— SHIELD —	S	



